

بصیر  
شیمی  
پارس



BASIR  
CHIMI  
PARS



agrichem®



AUSTRALIAN MADE®



## COMPLETE ZMC®

ترکیب حاوی غلظت بالای روی،  
منگنز، مس و نیتروژن جهت  
القای مقاومت در مراحل اولیه  
رشد گیاه

آنالیز		
درصد حجمی	درصد وزنی	عناصر
۵۰/۰	۲۶/۰	روی (Zn)
۱۹/۰	۹/۹	منگنز (Mn)
۵/۸	۳/۰	مس (Cu)
۲/۳	۱/۲	نیتروژن (N)
۸/۵-۱۰/۵		اسیدیته
۱/۹۲-۱/۹۴		وزن مخصوص

### مزایا:

- تسریع رشد رویشی در مراحل اولیه
- افزایش رشد و بهبود سلامت ریشه ها و در نتیجه دسترسی گیاه به مواد غذایی خاک
- قابلیت مصرف به صورت بذر مال، محلول پاشی و خاکی
- فرم های شیمیایی ایمن برای کاربرد در مراحل مختلف رشد گیاه
- دارای قابلیت اختلاط با اکثر مواد شیمیایی
- تضمین پوشش و جذب کامل به دلیل داشتن ذرات بسیار ریز در فرمولاسیون سوسپانسیون
- ترکیبی مطالعه شده و دقیق جهت دسترسی گیاه به عناصر مورد نیاز در مراحل حساس رشد
- غلظت بالای عناصر غذایی و در نتیجه کاهش میزان مصرف، هزینه های حمل و نقل و انبارداری



Seed Dressing



Fertigation



Foliar

### نقش عنصر روی:

روی بخشی از ساختار آنزیم سازنده ی دی اکسیدکربن است و موجب متعادل سازی فرآیند فتوسنتز می شود. به علاوه این عنصر در تولید هورمون اکسین (تنظیم کننده ی رشد و طویل کننده ساقه) نیز نقش اساسی دارد. روی در ساختار کلروفیل، برخی کربوهیدرات ها، تبدیل نشاسته به قند و مقاومت گیاه به تنش های دمایی فعال است. از آنجا که روی عنصری کم تحرک در گیاه است در مراحل که نیاز گیاه به آن بیشتر است احتمال بروز کمبود وجود دارد.

### نقش مس:

مس در چندین سیستم آنزیمی نقش حیاتی ایفا می کند و با هیچ یون فلزی قابل جایگزینی نمی باشد. این عنصر در تشکیل دیواره سلولی، انتقال الکترون ها و واکنش های اکسیداسیون نقش دارد. مس با فعالیت در ساختار شیمیایی دیواره سلولی موجب استحکام و مقاومت آن می گردد. همچنین مس نقش کلیدی در تولید ویتامین A دارد.

### نقش منگنز:

منگنز همراه با نیترات در فعال سازی آنزیم ها موثر است. این عنصر در فتوسنتز و تولید کلروفیل نقش مهمی ایفا می کند.



### کاربرد

محصول	میزان مورد نیاز (لیتر/تن بذر)	توضیحات
گندم و جو	۱/۵-۲/۵	در زمان بوجاری و قبل از کاشت
کلزا	۱/۵-۲/۵	در زمان بوجاری و قبل از کاشت
سایر غلات	۵-۷	در زمان بوجاری و قبل از کاشت
حبوبات	۲-۷	در زمان بوجاری و قبل از کاشت
ذرت و برنج	۵-۷	در زمان بوجاری و قبل از کاشت

### کاربرد

محصول	محلول پاشی (لیتر/هکتار)	کوددهی خاکی (لیتر/هکتار)	توضیحات
غلات و حبوبات	۰/۵-۱/۵	۲-۳	بهترین زمان مصرف مرحله ۳ تا ۴ برگی و تکرار قبل از فاز زایشی
پنبه	۰/۵-۱/۵	۲-۴	کاربرد در مرحله ۳ تا ۴ برگی و یا در شرایط تشخیص کمبود
پیاز	۱-۲	۲-۳	کاربرد در مرحله ۴ تا ۶ برگ کامل و تکرار در صورت نیاز در مراحل بعدی
سیب زمینی	۰/۵-۱	۱/۵-۲	کاربرد یک هفته پس از رویش و تکرار هر ۱۰ تا ۱۴ روز در طی دوران رشد غده ها
سبزی جات	۰/۵-۱	۲-۳	پس از تشکیل ۴-۳ برگ کامل و تکرار در صورت لزوم
صیفی جات	۰/۵-۱	۲-۳	۳ مرحله کاربرد، پس از تشکیل ۵ برگ اصلی، ۱۰ روز بعد و قبل از آغاز گلدهی
درختان میوه	۱-۲	۲-۳	کاربرد در زمان تورم جوانه ها و پس از ریزش گلبرگ ها. بعد از برداشت با دز بالا
مرکبات	۱-۲	۲-۳	۲ تا ۳ مرحله در طی دوران رشد و کاربرد پس از برداشت
انگور	۱-۲	۲-۳	اولین کاربرد در مرحله ۱۰ سانتی شاخه ها و تکرار پس از تشکیل ۵ درصد گل ها

جدول کاربردی فوق جهت شرایط عادی و متعارف ارائه شده است. برای کسب اطلاعات بیشتر و بهبود برنامه مدیریت محصول خود با کارشناسان فنی این شرکت در تماس باشید.

• میزان آب توصیه شده جهت محلول پاشی بسته به نوع گیاه و شرایط آب و هوایی متغیر است.



Seed Dressing



Fertigation



Foliar